

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
24. Dezember 2003 (24.12.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 03/106782 A1**(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **E04F 10/10,**  
E06B 7/082

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/CH03/00372

(22) Internationales Anmeldedatum:  
12. Juni 2003 (12.06.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

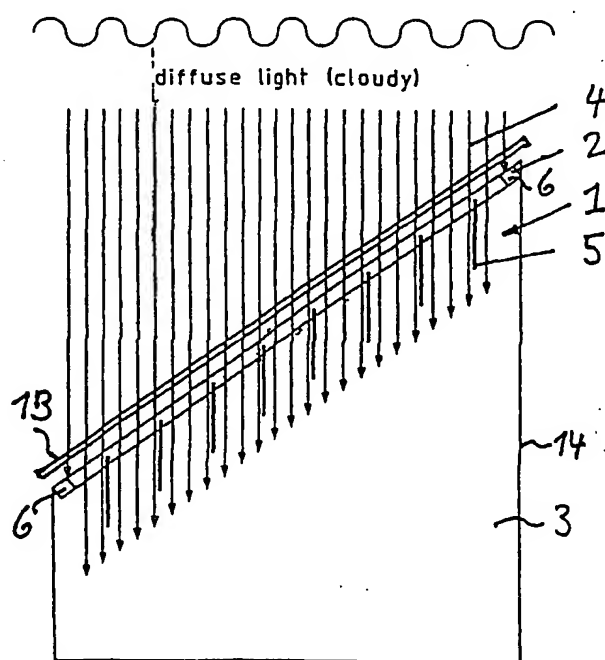
(30) Angaben zur Priorität:  
02405498.3 18. Juni 2002 (18.06.2002) EP(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): **SILENT GLISS INTERNATIONAL AG [CH/CH];**  
Worbstrasse 210, CH-3073 Gümligen (CH).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **GRÜTZNER, Hans**  
[CH/CH]; Stockackerstrasse 6, CH-3122 Kehrsatz (CH).(74) Anwalt: **GRONER, Manfred; Isler & Pedrazzini AG,**  
Gotthardstrasse 53, Postfach 6940, CH-8023 Zürich (CH).(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT  
(Gebrauchsmuster), AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY,BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ (Gebrauchsmuster),  
CZ, DE (Gebrauchsmuster), DE, DK (Gebrauchsmuster),  
DK, DM, DZ, EC, EE (Gebrauchsmuster), EE, ES, FI (Ge-  
brauchsmuster), FI, GB, GD, GE, GH, HR, HU, ID, IL,  
IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,  
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO,  
NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK (Ge-  
brauchsmuster), SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,  
US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.(84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW),  
eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,  
TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE,  
DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL,  
PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG,  
CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.(54) Title: **DEVICE FOR PROVIDING SHADE INSIDE ROOMS**(54) Bezeichnung: **EINRICHTUNG FÜR DIE INNENBESCHATTUNG VON RÄUMEN**(57) **Abstract:** The invention relates to a device comprising a plu-  
rality of parallel lamellae (5) and an actuating device. Said lamel-  
lae (5) can be brought together to form a packet (7) and connected  
to a pivoting element (8) for pivoting purposes. Said pivoting el-  
ement (8) has a first end (11) and a plurality of other ends (15a)  
which are respectively connected to a lamella (5). When a lamella  
(5) is pulled, the lamellae are pivoted in a common plane by means  
of the pivoting element (8). Preferably, the lamellae (5) are re-  
spectively pivotably mounted on the upper, essentially horizontal  
edge (5a) thereof.(57) **Zusammenfassung:** Die Einrichtung weist mehrere parallel  
zueinander ausgerichtete Lamellen (5) und eine Betätigungsvor-  
richtung auf. Die Lamellen (5) sind zu einem Paket (7) raffbar und  
zum Schwenken mit einem Schwenkorgan (8) verbunden. Das  
Schwenkorgan (8) weist ein erstes Ende (11) und eine Mehrzahl  
weiterer Enden (15a) auf, die jeweils mit einer Lamelle (5) ver-  
bunden sind. Beim Ziehen einer Lamelle (5) werden diese vom  
Schwenkorgan (8) in eine gemeinsame Ebene verschwenkt. Vor-  
zugsweise sind die Lamellen (5) jeweils an einer oberen und im  
Wesentlichen horizontalen Kante (5a) schwenkbar gelagert.

WO 03/106782 A1